## Nombre:

Centinela

## Funcionalidad:

Seguimiento automático mediante Web Scrapping del importe recaudado en un proyecto de Crowdfunding del site de Verkami.

Tiene el siguiente aspecto:

1. Se aloja en la bandeja del sistema de Windows 1, mostrando con el color verde de su icono (un ojo abierto), que está activada

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Cuando se desactiva, mediante decisión del usuario, aparece en rojo

Pantalla de un video juego

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Al menú de control se accede mediante click-derecho

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Aquí vemos las opciones para Activar y desactivar (pausar) la recogida de datos, seleccionar el intervalo de recogida, los ajustes de las notificaciones, la repetición de la última recogida de datos y la opción para salir, que cierra la aplicación.

Los intervalos disponen de un submenú para seleccionar la opción deseada y establecer el intervalo que va a estar vigente desde ese momento en adelante.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Estos son valores de ejemplo, lógicamente, y pequeños, a propósito, para poder hacer pruebas “viables”…

1. Cada vez que se cumple el intervalo establecido se “dispara” una extracción con Web Scrapping desde la url de Verkami. Luego, el sistema compara los datos extraídos para ver si han cambiado ya que el usuario puede escoger entre recibir notificaciones de todos los intervalos de tiempo o sólo de aquellos en los que los datos hayan cambiado.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Cuando se cumpla el criterio establecido en cada caso, se emite una notificación al usuario con los datos leídos:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Además, si la voz está activada, el importe total de recaudación alcanzado es leído por una voz sintética.

1. Cada cambio detectado en los datos leídos se registra en un fichero Excel opcional que tiene el siguiente aspecto:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

El uso de este fichero es opcional y se controla mediante una variable del fichero de configuración: config.py

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Si no se desea esta funcionalidad, basta con dejar sin valor esta variable.